

ние уделять селекционно-племенной работе на новом технологическом и генетическом уровне, а именно:

- внедрять автоматизацию племенного учета в племенных предприятиях;
- применять методы иммуногенетического анализа в селекционно-племенной работе племенных хозяйств на базе Поволжского НИИ производства и переработки мясо-молочной продукции;
- организовывать и проводить ежегодные специальные курсы по подготовке бонитеров и техников-операторов по искусственному осеменению овец;
- совершенствовать существующие породы, создавать новые перспективные линии;
- обеспечивать стабильную кормовую базу и улучшать качество кормов.

Реализация данной программы возлагается на селекционно-генетические центры, племенные заводы и племенные репродукторы по выращиванию и реализации на племя в товарные и фермерские хозяйства высокопродуктивных ярок и баранчиков.

Таким образом, реализация намеченных мероприятий будет способствовать повышению производства продукции, улучшению его качества и в конечном счете конкурентоспособности и рентабельности овцеводства. При этом отрасль выполняет важнейшую социальную функцию поддержания традиционного уклада жизни и занятости населения заволжских районов.

ЛИТЕРАТУРА

1. Филатов А.С., Чамурлиев Н.Г. Основные направления по повышению производства овцеводческой продукции в Волгоградской области // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: наука и высшее профессиональное образование. – 2014. – № 1(33). – С. 140–144.

2. Филатов А.С., Чамурлиев Н.Г., Ковзалов Н.И. Состояние и перспективы развития племенного овцеводства в Волгоградской области // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: наука и высшее профессиональное образование. – 2014. – № 2(34). – С. 105–110.

3. Чамурлиев Н.Г., Чапуркина О.В., Филатов А.С. Нагул и откорм молодняка овец волгоградской породы при разном уровне протеина // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: наука и высшее профессиональное образование. – 2013. – № 1(29). – С. 127–131.

4. Чамурлиев Н.Г., Филатов А.С. Продуктивные качества баранчиков волгоградской породы в зависимости от молочности их матерей // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: наука и высшее профессиональное образование. – 2016. – № 3(43). – С. 123–128.

5. Чамурлиев Н.Г., Цай Е.И., Филатов А.С. Показатели продуктивности молодняка овец в зависимости от их генотипа // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: наука и высшее профессиональное образование. – 2016. – № 3(43). – С. 135–141.

The article gives an analysis of the current state and discusses the prospects for the development of sheep breeding in the Volgograd region.

Key words: sheep, Volgograd and edilbaevskaya breed, breeding, meat and wool productivity.

Филатов Александр Сергеевич, доктор с.-х. наук, профессор, зам. директора, **Сивков Александр Иванович**, доктор с.-х. наук, профессор, научный секретарь, ФГБНУ «Поволжский НИИ производства и переработки мясомолочной продукции»; 400131, г. Волгоград, ул. Рокоссовского, 6, тел. (8442) 39-10-48; **Чамурлиев Нодари Георгиевич**, доктор с.-х. наук, профессор, ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ: 400002, г. Волгоград, Университетский пр-т, 26, тел. (8442) 41-14-10; **Аноприенко Сергей Владимирович**, канд. с.-х. наук, гл. зоотехник, СПК племенной завод «Ромашковский»: 404234, Волгоградская обл., Палласовский р-н, п. Ромашки, тел. (84492) 6-11-42.

УДК 636.32/38

К ВОПРОСУ ВОССТАНОВЛЕНИЯ ЦИГАЙСКОГО ОВЦЕВОДСТВА

П.Г. АЛЕНИН¹, В.П. ЛУШНИКОВ², Н.В. КУНИЦЫН¹

¹ Агрофирма «Биокор-С»

² Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова

В статье дана история создания современной породы и перспектива развития поголовья овец цигайской породы в ООО Агрофирма «Биокор-С» Пензенской области.

Ключевые слова: цигайская порода, шерсть, баранина, племенная база, камвольная ткань, трикотажные изделия.

В Пензенской области, как и в Поволжье, овцеводство было одной из ведущих отраслей сельскохозяйственного производства.

Достаточно сказать, что до внедрения разрушительных реформ, которые выразились в обвальном сокращении численности овец, уменьшении производства всех видов овцеводческой продукции, в Пензенской области разводилось около 400 тыс. овец.

Основными породами были советский меринос, цигайская, алтайская, северокавказская и романовская. В 2016 г. осталось всего 90,6 тыс. овец [4]. В сельскохозяйственных организациях этот показатель составил 6,9 тыс. голов в 2015 г. и 6,6 тыс. голов в 2016 г.

В 2014 г. МСХ Пензенской области провело совещание «Состояние и пути развития овцеводства в Пензенской области», на котором были обсуждены проблемы восстановления и дальнейшего развития овцеводства в области.

В результате была разработана программа, которая нацелена на увеличение поголовья овец в хозяйствах, с одновременным созданием материально-технической базы предприятий по переработке шерсти и баранины.

Все это увязано с отраслевой целевой программой «Развитие овцеводства и козоводства» в Российской Федерации на 2012–2014 гг. и на плановый период до 2020 года [3].

В настоящее время в рамках этой программы планируется создать племенную базу для обеспечения хозяйств высокопродуктивным ремонтным молодняком.

Одним из ведущих по масштабам Пензенской области хозяйств по разведению овец является ООО

Агрофирма «Биокор-С», расположенного в Мокшанском районе. Общая площадь сельскохозяйственных угодий данного хозяйства составляет 6,5 тыс. га, в том числе 4,65 тыс. пашни, 1,5 тыс. га пастбищ и 350 га сенокосов.

Хозяйство специализируется на производстве различных видов трав, зерновых культур, из которых готовят продукты здорового питания.

Наличие достаточного количества естественных пастбищ и различных кормовых культур сподвигло руководство хозяйства на развитие отрасли животноводства и в частности овцеводства. Выбор пал на цигайскую породу.

Цигайская порода овец — одна из древнейших в мире и ведущая до настоящего времени в полутонкорунном овцеводстве нашей страны [2].

Цигайские овцы отличаются крепостью конституции, неприхотливостью, относительно высоким многоплодием. Особую ценность представляют цигайские овцы в многоплановости их продуктивности: достаточно высокая — до 3 кг мытого волокна на голову шерстная продуктивность, вариабельность в толщине шерстного волокна от 58-го до 46-го качества, позволяющая изготавливать из нее не только технические изделия сукна, но и камвольные ткани и трикотажные изделия, хорошие мясные качества (убойный выход достигает 52—55 %), высокая молочность маток, позволяющая использовать молоко для переработки [1].

Стадо цигайских овец ООО Агрофирма «Биокор-С» организовано в 2003 г. (тогда ООО Фирма «Биокор-П») и было укомплектовано закупленными в племязаводе «Алгайский» Саратовской области РФ поголовьем. Поголовье овец племязавода «Алгайский» среди племенных хозяйств России, занимающихся разведением цигайской породы овец, отличалось наилучшими показателями живой массы и настрига шерсти. Так в 2003 г. было закуплено 25 ярок и 3 племенных барана-производителя, а в 2004 г. — 30 ярок. В последующие годы с племязавода «Алгайский» хозяйство неоднократно приобретало племенной молодняк различных линий. В нашем хозяйстве используется только чистопородное разведение цигайских овец. По сути, это дочернее стадо бывшего ПЗ «Алгайского», уникального в прошлом племенного завода по разведению овец цигайской породы.

Одновременно с приобретением племенных животных на постоянное место жительства для работы с цигайскими овцами прибыла с ПЗ «Алгайского» семья потомственного чабана Жусупова М.И. Он и его семья сохраняют традиции и культуру ведения овцеводства в нашем хозяйстве.

В настоящее время на овцеводческой ферме ООО Агрофирма «Биокор-С» численность поголовья цигайских овец составляет 1963 головы, в том числе маток и ярок старше года 1001 голова и 398 ярок текущего года рождения.

Средняя живая масса основных баранов составляет 96 кг, резервных 91 кг, маток — 57 кг. Настриг шерсти в мытом волокне соответственно 5,0, 4,7 и 2,5 кг, при среднем выходе мытого волокна по стаду 60,4 %.

Цигайская шерсть отличается специфической упругостью, тонина шерсти — в основной массе 50—56-го качества.

В 2017 г. было произведено 51,5 ц хорошего качества цигайской шести, которая впоследствии с большим трудом была реализована посредникам за низкую цену.

Хорошая организация ягнения маток, выращивание полученного молодняка в сочетании с относительно высокой молочностью цигайских маток позволили в текущем году к отъему в 4 мес. получить 103 ягненка на 100 маток. При этом живая масса баранчиков при отъеме составила 26,0 кг и ярок 25,4 кг.

В текущем году в хозяйства Саратовской и Пензенской областей было реализовано 72 племенных барана. Это наш посильный вклад в восстановление цигайского овцеводства в Поволжье, поскольку племенная база цигайских овец в ПФО в настоящее время отсутствует.

В настоящее время хозяйство укомплектовано штатом специалистов — зоотехником-селекционером и племенным учетчиком.

Функционирует автоматизированная система учета по программе «Селэкс-овцы». Научное сопровождение осуществляется Саратовским ГАУ им. Н.И. Вавилова. Ежегодно проводится индивидуальная бонитировка. То есть вся селекционно-племенная работа ведется на уровне племенного репродуктора.

Построены два новых помещения для содержания маточного поголовья, где будет проходить ягнение. В настоящее время практически завершена организационная работа по подготовке ООО Агрофирма «Биокор-С» для присвоения ему статуса племенного репродуктора по разведению овец цигайской породы.

Из-за малой востребованности шерсти, овцеводство в ООО Агрофирма «Биокор-С» ориентировано на производство молодой баранины. Происходит это главным образом за счет убоя баранчиков в год рождения. В возрасте 6—7 мес. масса туши баранчиков составляет 16—18 кг, что отвечает международным стандартам на молодую баранину.

В дальнейшем планируется наращивание поголовья овец, строительство убойного и фасовочного цехов для первичной обработки и переработки продуктов убоя.

Обобщая изложенное надеемся, что ООО Агрофирма «Биокор-С» может и должно стать базовым хозяйством для возрождения цигайского овцеводства в ПФО.

ЛИТЕРАТУРА

1. Карпова О.С., Кудашев И.Я., Лушников В.П. Цигайское овцеводство. — Саратов, 2004. — 147 с.
2. Лушников В.П. История, современное состояние и перспективы развития овцеводства в Саратовской области // Овцы, козы, шерстяное дело. — 2016. — № 4. — С. 8—10.
3. Отраслевая целевая программа «Развитие овцеводства и козоводства в Российской Федерации на 2012—2014 гг. и на плановый период до 2020 года». — М., 2011. — 33 с.
4. Овцеводство и козоводство Российской Федерации в цифрах. — Ставрополь, 2017. — 112 с.

The article gives the history of the creation of a modern state and the perspective of the development of the livestock of the Tsigai sheep in the LLC Birokor-S Agrofirma of the Penza region.

Key words: tsigai breed, wool, lamb, pedigree base, worsted fabric, knitwear.

Лушников Владимир Петрович, доктор с.-х. наук, профессор, Саратовский ГАУ им. Н.И. Вавилова; **Аленин Павел Григорьевич**, доктор с.-х. наук, профессор, исп. директор, ООО Агрофирма «Биокор-С»: 442376, Пензенская обл., Мокшанский р-н, с. Царевщино, ул. Центральная, 67, тел. (902) 203-03-38, **Куницын Николай Витальевич**, зоотехник-селекционер, ООО Агрофирма «Биокор-С».

УДК 636. 32/38

РОСТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ: СОСТОЯНИЕ БАЗЫ ПЛЕМЕННОГО ОВЦЕВОДСТВА

Ю.А. КОЛОСОВ¹, Г.П. НЕМАШКАЛОВ², А.Н. ШТРИКОВ²

¹ Донской государственный аграрный университет

² Министерство сельского хозяйства и продовольствия Ростовской области

Дана оценка развитию и состоянию овцеводства Ростовской области и положению дел в совершенствовании племенной базы региона. Сформулированы мнения авторов о недостатках, причинах и путях совершенствования племенной инфраструктуры и отрасли в целом.

Ключевые слова: история, состояние и проблемы овцеводства, поголовье, продуктивность, выход ягнят, господдержка.

В Российской Федерации в сравнении 2000 г. во всех категориях хозяйств численность овец увеличилась в 1,8 раза, а маточного поголовья в 1,9 раза. Наибольшее увеличение, как общей численности овец, так и овцематок, установлено в Южном и Северо-Кавказском федеральных округах [8, 10]. Ростовская область, как административное образование, отмечает в 2017 г. 80-летний юбилей. В границах 1937 г. она занимала примерно 100 тыс. кв. км с населением около 3 млн человек. До 1990 г. основными производителями с.-х. продукции являлись колхозы и совхозы на долю которых приходилось по 96 % производства зерна и подсолнечника, 76 % овощей, 68 % скота и птицы, 80 % молока, 51 % яиц, 89 % шерсти [1, 7, 10]. Организационные и структурные перестройки в экономике, осуществляющиеся в нашем обществе с начала 90-х годов XX в., на первом этапе негативно сказались на сельскохозяйственном производстве. Сравнивая динамику поголовья с.-х. животных, разводимых на территории Ростовской области во всех категориях хозяйств в этот период, можно отметить, что крупного рогатого скота и свиней в 2000 г. стало меньше на 70 %, а овец

на 86 %. Таким образом, в 2000 г. количество овец в хозяйствах всех категорий снизилось до 519,5 тыс. голов. Государственная политика в вопросах экономики, проводимая с начала XXI в., деятельность Национального союза овцеводов России и областной администрации — с одной стороны, и санкции, введенные против нашего государства, — с другой, повлекли за собой позитивные сдвиги, которые коснулись и овцеводства. В результате этого поголовье овец в Ростовской области начало постепенно увеличиваться, продемонстрировав к 2016 г. существенный прирост (табл. 1).

Общая численность овец Российской Федерации на конец 2016 г. равнялась 22 742,6 тыс. голов. Этот показатель с незначительными колебаниями сохраняется в течение ряда лет. Аналогичная динамика имеет место и в Ростовской области. Стабилизировавшись на уровне 1,1 млн в 2013 г., поголовье овец варьирует только по категориям хозяйств. Если за базовый взять 2013 г., то поголовье в сельхозпредприятиях в 2016 г. уменьшилось приблизительно на 8 %, в КФХ — на 5,5, а в ЛПХ оно возросло на 12,1 %. Доля сельхозорганизаций в структуре областного поголовья овец к 2017 г. составляет 7 %.

Овцеводство Ростовской области всегда отличалось уникальным генофондом и наличием собственной племенной базы. Число пород, используемых в хозяйствах различных форм собственности, за последние десять лет, возросло и оценивается на текущем этапе порядка 14–15 пород. Однако оно очень динамично и быстро переходит в категорию разновариантных помесей [2, 3, 5, 7]. В настоящее время в области имеется 6 племенных заводов и 5 племенных репродукторов, в которых разводят племенных овец 4 пород: советский меринос, сальская, цигайская и эдильбаевская (табл. 2).

Общая численность племенных овец в Ростовской области на конец 2016 г. составила по сальской породе 2,7 тыс. голов, по породе советский меринос — 37,6 тыс. голов, по цигайской — 1,4 тыс. голов и по эдильбаевской — 1,7 тыс. голов. Настриг чистой шерсти в среднем по всем племенным организациям области составил 2,3 кг, что следует считать недостаточным, а поэтому в первую очередь необходимо повысить планку требовательности в вопросах качества селекционно-племенной работы и создания надлежащей кормовой базы. Вместе с тем, в Ростовской области

Таблица 1

Динамика поголовья овец в Ростовской области

Год	Все категории хозяйств	Сельхоз-предприятия	ЛПХ	КФХ
2000	519,5	240,2	238,8	40,5
2005	723,3	195,5	406,9	121,0
2010	910,4	118,5	522,4	269,5
2013	1140,7	99,2	649,5	392,2
2014	1190,9	97,0	700,2	393,8
2015	1183,1	90,6	722,8	369,7
2016	1180,0	81,4	728,1	370,5

Примечание. ЛПХ — личные подсобные хозяйства, КФХ — крестьянские (фермерские) хозяйства.